

# Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:  
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 08.12.2014

Дата окончания 14.12.2014г.

Start Date

End Date

ВЕД

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Волков Е.А. - ВЕД  
Кондратьев В.О. - КВО  
Дмитриев О.В. - ДОВ  
Волкова Т.С. - ВАС  
Дорну Ш.К. - ДШК

Код (Code)

Чистый (Clear)	Удалена пыль (Removed Dust)	Удалён лёд (Removed Ice)	Удалён снег (Removed Snow)	датчики Недоступны (Instrument Inaccessible)	Используйте коды при заполнении формы
○	::	#	*	Х	

## Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday 8	Вторник Tuesday 9	Среда Wednesday 10	Четверг Thursday 11	Пятница Friday 12	Суббота Saturday 13	Воскресение Sunday 14
1	Weather Codes	UV	UV	UV	VX°	UV	UV	UV
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	ДОВ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВАС ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДШК ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДОВ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВАС ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДОВ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДШК ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	ДОВ # датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВАС # датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК # датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ # датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВАС # датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ # датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК # датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	<u>АОВ</u>	<u>ВАС</u>	<u>ДШК</u>	<u>АОВ</u>	<u>ВАС</u>	<u>АОВ</u>	<u>АШК</u>
			—	—	—	—	—	—	—
			датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

### Еженедельная проверка приборов Weekly Checks

Около Станции		Near Station		
5	CRN (Климат)	Осмотр и чистка датчиков. Проверка работы вентиляторов. При необходимости опорожнить ведро, добавить антифриз. Калибровка по запросу.	<u>АОВ</u> 11.12.2014	03 <sup>28</sup> - 03 <sup>33</sup> почищены от изморози датчики ветра и ± воздуха.
			датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
6	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<u>ВАС</u>	
			датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
<b>ПЧВ</b>		<b>CAF</b>		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<u>КБД</u>	
			датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	

8	Контроль воздухозабора на ПЧВ Check Air Intake on CAF	Контроль и очистка воздухозаборных трубок на крыше Check and clean air intake on roof	КВО	Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? <u>да/нет</u> Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	БЕД	Лентопротяжн ый механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КВО	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕД	Бутанол пополнен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КВО	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КВО	Прибор ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕД	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕД	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N					
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	БЕД	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	БЕД	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	БЕД	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
19	Flux Tower (Градиентная Башня)	Чистка датчиков, контроль работы вентиляторов на уровнях  Clean Instruments, check each level fans	Подниматься на башню только когда это безопасно! Поднимались на башню? да/нет Climbed Tower? Y/N	0-2м уровень	БЕД	2-4м уровень	БЕД	4-6м уровень	БЕД
				6-8м уровень	БЕД	8-10м уровень	БЕД	10-12м уровень	БЕД
				12-14м уровень	БЕД	14-16м уровень	БЕД	16-20м уровень	БЕД

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cog и Sonic должно дыть 600 Flux Computer: Check # of Samples/minute - Should be ~600 on Sonics & Licor	Sonic 3m Samples	601	
		Sonic 9m Samples	601	
		Sonic 15m Samples	демонтирован	
		Licor	601	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	KBO	Ликор ОК? да/нет, Лос Гатос ОК? да/нет, Метек ОК? да/нет Licor ОК? Y/N LosGatos ОК? Y/N Metek ОК? Y/N
	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	KBO	датчиков ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N
22				
23	Soil_Wet	KBA Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	KBO	KBO Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	KBO	KBO Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N

26	Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>2498-99</u> Дата <u>08.12.14</u>	<u>BEA</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>4111-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>2002-99</u> Дата <u>08.12.14</u>	<u>BEA</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>2400-99</u>	
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>13.12.14</u>	Время Time <u>05<sup>10</sup>-06<sup>25</sup></u>	Направление ветра Wind direction <u>360</u>	Описание Description <u>сжигание мусора</u> trash burning	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date			Описание Description				Описание
29	<b>Комментарии</b>								
	Контакты (Contacts)	По всем вопросам по работе метеомачты обращаться: Matt Okraszewski +13034973521 matt.okraszewski@noaa.gov and Andrey Grachev +13034976436 andrey.grachev@noaa.gov	По всем вопросам по работе метеомачты, БСРН, БКС обращаться: Кустов Василий +78123373185 kustov@aari.ru		По всем вопросам по работе Аэрозоль обращаться: Eija Asmi +358503906638 eija.asmi@fmi.fi		По всем вопросам по поступлению данных на сервер ААНИИ обращаться: Афанасьева Татьяна +78123373185 tiksi_center@aaari.ru	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi	